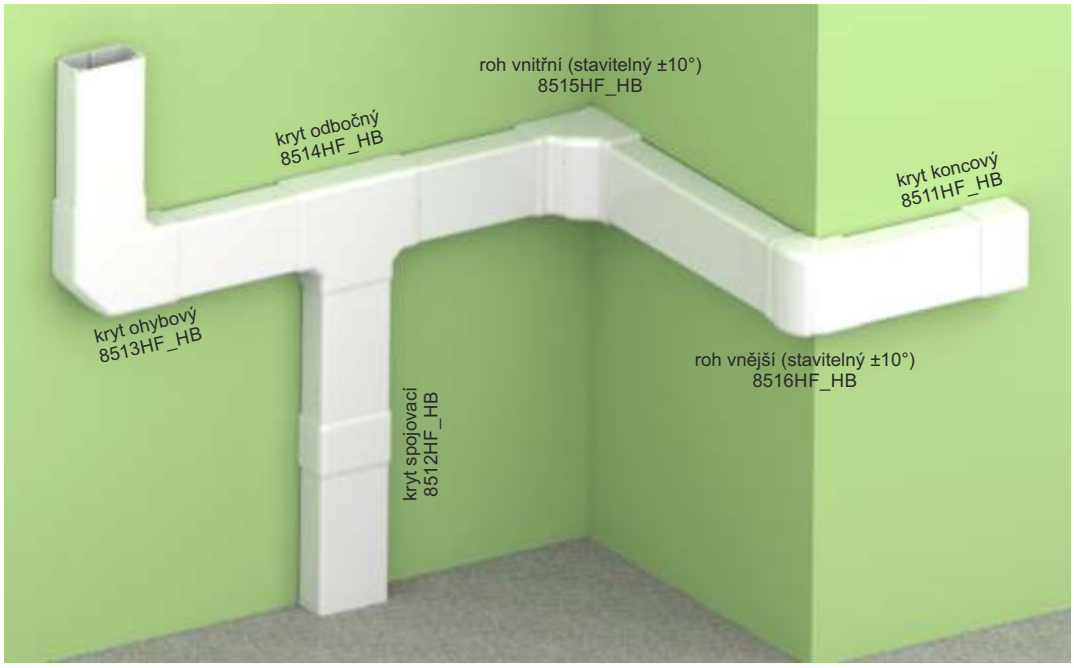
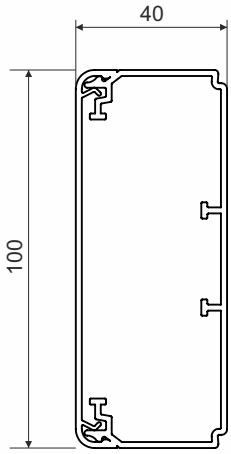
DATOVÝ LIST

EKD 100X40HF - elektroinstalační kanál bezhalogenový





popis výrobku: pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí

dvojitý zámek víka zvyšující tuhost kanálu a zajišťující pevnější fixaci víka

z požárního hlediska se bezhalogenové lišty používají v prostorách s důrazem na bezpečnost lidí a majetku např.: veřejné budovy, nemocnice, školy, divadla, letištní haly, nákupní centra ...

určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů

rozpěrky REKO 100X40HF_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m

možnost vložení příčky PEKD 40HF_-C

lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2

lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

materiál: PC ABS - bezhalogenový

bezhalogenové: ano

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -25 - +90 °C

zkouška žhavou smyčkou: 850 °C

odolnost proti nárazům: 0,5 J

stupeň krytí: IP40

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

vnitřní plocha: 3010 mm^2

rozteč děrování dna: 200 ±20 mm

tolerance délky: ±10 mm

hmotnost: 0,57 kg/m

splňuje požadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

skladování: ČSN 64 0090

využití průřezu kanálu (60%):

orientační průměr kabelu (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
množství vložených kabelů	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5

příslušenství: příčka PEKD 40HF_-C

DATOVÝ LIST

EKD 100X40HF - elektroinstalační kanál bezhalogenový

www.kopos.cz

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
EKD 100X40HF_HD	2 m	bílá RAL 9003	8 m	karton	-
8511HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 140 ks	folie / karton	kryt koncový
8512HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 150 ks	folie / karton	kryt spojovací
8513HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 52 ks	folie / karton	kryt ohybový
8514HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 48 ks	folie / karton	kryt odbočný
8515HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 40 ks	folie / karton	roh vnitřní
8516HF_HB		bílá RAL 9003	2 / 80 ks	folie / karton	roh vnější
REKO 100X40HF_HB		bílá RAL 9003	50 / 700 ks	sáček / karton	rozpěrka

recyklační symboly:

7 PC-ABS — kanály z PCABS (HF), kryty z PCABS (HF)

4 PE-LD — ochranná fólie, lepící páska, balící fólie kanálů
sáčky a balící fólie krytů

21 PAP — karton

lišty nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA,
ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

rizika spojená s užíváním výrobků:

při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce
používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen
požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce
při poškození výrobek nepoužívejte
dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů a zatížení výrobku
po instalaci překontrolujte správnost montáže lišt a krytů dle doporučení výrobce

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
2-19/08/2025